

DE2035540

Publication number: DE2035540

Publication date: 1972-01-20

Inventor:

Applicant: LEPPER GMBH MASCH APP

Classification:

- international: *D06F17/04; D06F18/00; D06F17/00; D06F18/00; (IPC1-7): F26B13/00*

- european: D06F17/04; D06F18/00

Application number: DE19702035540 19700717

Priority number(s): DE19702035540 19700717

Report a data error here

Abstract not available for DE2035540

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide



This page was automatically translated from German.
[View Original Web Page](#)

[Back to Language Tools](#)
[Remove frame](#)

DE2035540**Description OF DE2035540**

Wash and drying equipment the past washing machines as drying machines function to let at the same time, led too little satisfying results. The wash drum as Trockentrommel to use, is inappropriate, because it is too small. In addition being caustic solution jerk conditions in the stationary drum sources of smell, which affect the drying laundry unfavorably.

Below described equipment avoids these and other disadvantages of the past wash and drying combinations. It consists according to invention of a cabinet, in which move overable hollow walls or hollow body are, which are provided with holes on the surfaces. Over and/or between these walls or hollow bodies the laundry is hung and washed, rinsed and dried by caustic solution, rinse water and air, which withdraw by the holes. Favourable way on the holes suitable spray nozzles are put on, whereby a better distribution of the withdrawing medium is reached. In any case one takes place by means of the equipment according to invention a particularly intensive and time-saving flushing and drying process of the laundry.



How far one pushes the walls together, in order to obtain, depends a more or less intensive wash, rinsing or a drying effect on the kind of fabrics of the laundry and the thickness of the hanging Stoffbahnen and/or parts. Also up, below and laterally the hollow body spray tubes can be arranged, so that the laundry is subjected also in the places turned away from the hollow bodies to the liquid and that unlubricated air.



This all-side intensive spraying and ventilation of the laundry can be accomplished continuously or pulsating. Also one can withdraw with drying hot air a wall and aspirate from the other wall and let exhaust. Caustic solution and rinse waters can be led in the cycle and also across filters and/or used repeated.

The modern detergents work in such a manner intensively the fact that the kind according to invention to wash easily resemble if not even better results leads than a washing in the laminar water. First attempts became lively through publizistische Darbié do towards a detergent company on the television, whereby it was shown that a firmly interlocked dirty laundry piece was absolutely cleaned also within the internal knot range with normal wash course.

And the attempts to wash laundry according to available invention had immediately convincing success.

To the walls and corners of the cabinet also atomising or evaporation nozzles can be attached, which has the task to satisfy the area additionally or exclusively by the pulling through clouds with humidity. The detergents will penetrate the fabric also in this case and will remove the dirt, which fresh water-cloud-outdrisps then through. The cloud can be produced for example by the fact that one lets water over plates heated up run.

Is appropriate, the total surface of the hollow bodies according to invention with spacer pieces, - staffs, - button, - wave, - ribs etc.

to provide, between which the nozzles are arranged, or a screen or - wattlework between the laundry and the hollow bodies to attach. Thus in favourable way it is reached that the laundry the spraying holes hung over the hollow bodies and/or.

Spray nozzles do not take or to be clogged and the water and/or unlubricated air off to the laundry be unhindered advanced can.

If necessary distance elements can be put also between the individual courses of folded up pieces of laundry.

One can arrange the hollow bodies one above the other perhaps also horizontally or approximately horizontally, i.e. with more easily inclination to the purpose of a better water drain, in the distance and the laundry whereupon putting. Also in this case suitable distance elements of the kind mentioned are between hollow bodies and laundry.

A favourable characteristic of the invention article consists finally of the fact that into each other turned walls by door and door frame one all around-current fillet each is let in, whereby both fillets complement each other to a channel of preferably more kreisoder ellipsenförmigem cross section, in which a hose is accommodated, which is in such a manner stout filled at the beginning of the washing process with water or air that it rests under pressure against the wall of the channel and a wasserundurchlässige seal between door and door frame represents.

In the design the the subject of the invention is represented on the basis a remark example.

Show: Fig. 1 a wash and a drying furnace with distant covering and Front wall in perspective representation, Fig. 2 the same cabinet in front view, Fig. 3 the same cabinet, however also at a housing inner wall too sätzlich arranged spray tubes and without those to the Ge häusedecke attached spray tubes, in the sketch, Fig. 4 an individual hollow body in the side tear, Fig. 5 the same hollow body on average after the line V-V that Fig. 4 and Fig. 6 the narrow side of another hollow body also over-hung Piece of laundry in increased yardstick.

The shown wash and drying equipment consist of a cabinet 1 represented without cover wall and door, which is divided into a laundry treatment room 2 and an area 3 arranged under it for the accommodation of the necessary supplying aggregates. In the laundry treatment room 2 hollow bodies 4 hung up perpendicularly next to each other are accommodated, which can consist for example of two edge-laterally welded chrome-plated steel sheet metals each.

The hollow bodies 4 are by means of castors 5 on two rails 7 displaceable, so that their mutual distance can be adapted to the necessary needs. By locking the castors 5 by means of the levers 6 the hollow bodies 4 in everyone leave themselves gewünscht to position to hold. And the laundry which can be dried which can be washed becomes, as from Fig. 1 evidently, either like the piece of laundry of 8 over the hollow bodies 4 or like the day-shirt 9 by means of handles 10 between the hollow bodies 4 hung.

The hollow bodies 4 are supplied via Schlauchleitungen 11 #bedarfsweise via a pump 12 accommodated in the area 3 with water or via a not represented compressor memo skirt air.

The medium promoted under pressure to the hollow bodies 4 withdraws by holes 13 or through on these put on, not represented spray nozzles and subjects the laundry. Above and underneath the hollow bodies 4 also attached, transverse to the hollow bodies 4 running spray tubes 14 are arranged to the water air supply net. As from Fig. 3ersichtbich, can be intended also at a side panel 15 of the cabinet 1 spraying elements 16.

The hollow bodies 4 can for example in Fig. 5 cross section shown have. The two the hollow body of 4 forming walls exhibit a wavy surface with projections/leads 17 and recesses 18. The laundry hung over a such hollow body rests only against the Vorsprünge 17. On the other hand befinden# itself the holes 13 in the jumping back wall parts and in the recesses 18, so that they cannot be covered by the laundry and the water and/or unlubricated air depresses an unhindered grant.

The walls in Fig. 6 of shown hollow body 4 is curved in vertical direction. Here it is particularly clearly recognizable that over the Hohlkörper 4 hung the Tuchi# is affected diesen' only on the managing wall parts of 20 and kept away of denzurückliegenden holes 13.

DATA supplied from the DATA cousin esp@cenet - Worldwide

DE2035540Claims OF **DE2035540****P A t e n t a t s p r ü C h e**

1 wash and. Drying equipment, thereby characterized that it possesses Hohlkör by or hollow walls, over or between which and the laundry which can be dried which can be washed is hung, and that these Hollow bodies and/or hollow walls openings possess, by which

Washing liquid and unlubricated air against the laundry to be led, 2o wash and drying equipment according to requirement 1, by the fact characterized that the hollow bodies and/or hollow walls perpendicularly in the distance beside each other in that laundry photograph containers arranged sind0

3. Wash and drying equipment according to requirement 1, by the fact characterized that the hollow bodies and/or hollow walls are in more demWäscheaufnahmebehälter arranged horizontally or approximately horizontally, i.e. with more easily inclination, in the distance one above the other.

4. Wash and drying equipment according to requirement 1, by the fact characterized that the hollow bodies from perforated hoses bestehen0

5. Wash and drying equipment according to requirement 1, by the fact characterized that from the outside on the openings in the hollow bodies and/or hollow Are put on to walls spray nozzles.

6. Wash and drying equipment according to requirement 1, dadurchgekennzeichnets the fact that the total surface of the hollow bodies and/or hollow walls with distance bars, - buttons, - wave, - ribs etc., are provided, between which the nozzles are arranged, and/or that itself between the hollow bodies and/or hollow walls and the laundry Screen or - wattlework finds.

7. Wash and drying equipment according to requirement 1, by the fact characterized that the hollow bodies and/or hollow walls are adjustably arranged regarding their against lateral distance.

8. Wash and drying equipment according to requirement 7, by the fact characterized that the hollow bodies and/or hollow walls over roles on rails adjustably stored and in the position wished in each case are lockable.

9. Wash and drying equipment according to requirement 1, by it characterized that at the inner walls of the laundry photograph container additional, perpendicularly or parallel to the hollow bodies and/or hollow walls running channels, are arranged preferably pipes, their openings for the withdrawal of the liquid and/or air preferably to the respective gap between two hollow bodies and/or.

hollow walls are arranged.

10. Wash - and drying equipment according to requirement 1, characterized by a device, by means of which the liquid and those Unlubricated air continuously or pulsating to the laundry statable is ago.

11. Wash and drying equipment after Anspruch12 by the fact characterized that for the purpose the hollow bodies and/or hollow walls air let and of the removal of unlubricated air leak out either or suck.

12. Wash and drying equipment requirement for after ~1, by the fact characterized that that laundry photograph containers humidity or steam clouds are supplied, which would through-eat the laundry, whereby the chemicals the dirt in that, contained in the cloud droplets Laundry solve, which by following treatment of the laundry with chemistry-free nebula or steam clouds from the laundry drips.

13. Wash and drying equipment according to requirement 12, by the fact characterized that the nebula or steam cloud is produced directly in that laundry admission container.

14. wash und#Trockengerät according to requirement 12, dadurchgekenn draws that those nebula, or lichen steam clouds in one zusätz, the laundry photograph container surrounding container it witnesses and by inlet ports laundry on near will more mebehälter occur.

15. Wash and drying equipment according to requirement 1, thus gekenn draw that in the laundry photograph container or in an additional container heat or heat upable bodies, with play wise plates, are accommodated, which for the production of Clouds with water are sprinklable.

16. Wash and drying equipment according to requirement 1, thus gekenn draw that into each other turned walls of door and

Door frame per a all around-current fillet let in is, whereby both fillets complement each other to a channel of preferably circle or ellipsenförmigem cross section, in which a hose is accommodated, which is in such a manner stout filled at the beginning washbefore of course with water or air that it rests under pressure against the wall of the channel and a wasserundurchlässige seal between door and door frame represents.

Empty sheet

DATA supplied from the DATA cousin **esp@cenet** - Worldwide

⑤1

Int. Cl.:

F 26 b, 13/00

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

DEUTSCHES PATENTAMT



⑤2

Deutsche Kl.: 8 d, 15/07

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

Offenlegungsschrift 2035 540

Aktenzeichen: P 20 35 540.2

Anmeldetag: 17. Juli 1970

Offenlegungstag: 20. Januar 1972

Ausstellungspriorität: —

⑮

Unionspriorität

⑯

Datum: —

⑰

Land: —

⑱

Aktenzeichen: —

⑲

Bezeichnung: Wasch- und Trockengerät

⑳

Zusatz zu: —

㉑

Ausscheidung aus: —

㉒

Anmelder: August Lepper Maschinen- u. Apparatebau GmbH, 5340 Bad Honnef

Vertreter gem. § 16 PatG: —

㉓

Als Erfinder benannt: Lepper, Wilhelm, Dr.-Ing., 5340 Bad Honnef

DT 2035540

Wasch- und Trockengerät

Die bisherigen Waschmaschinen zugleich als Trockenmaschinen funktionieren zu lassen, hat zu wenig befriedigenden Ergebnissen geführt. Die Waschtrommel als Trockentrommel zu benutzen, ist un- zweckmäßig, weil sie zu klein ist. Außerdem sind Laugenrückstände in der stationären Trommel Geruchsquellen, die die trocknende Wäsche ungünstig beeinflussen.

Nachstehend beschriebenes Gerät vermeidet diese und andere Nachteile der bisherigen Wasch- und Trockenkombinationen. Es besteht erfindungsgemäß aus einem Schrank, in dem sich hin- und herschiebbare hohle Wände oder Hohlkörper befinden, die auf den Flächen mit Löchern versehen sind. Über und/oder zwischen diese Wände oder Hohlkörper wird die Wäsche gehängt und durch Lauge, Spülwasser und Luft, die durch die Löcher austreten, gewaschen, gespült und getrocknet. Vorteilhafterweise werden auf die Löcher geeignete Sprühdüsen aufgesetzt, wodurch eine bessere Verteilung des austretenden Mediums erreicht wird. Auf jeden Fall erfolgt mittels des erfindungsgemäßen Gerätes eine besonders intensive und zeitsparende Durchspülung und Trocknung der Wäsche.

Wie weit man die Wände zusammenschiebt, um einen mehr oder weniger intensiven Wasch-, Spül- oder Trockeneffekt zu erzielen, hängt von der Stoffart der Wäsche und der Dicke der übereinanderhängenden Stoffbahnen bzw. Teile ab. Es können auch oberhalb, unterhalb und seitlich der Hohlkörper Sprührohre angeordnet sein, so daß die Wäsche auch an den von den Hohlkörpern abgewandten Stellen von der Flüssigkeit und der Trockenluft beaufschlagt wird. Diese allseits intensive Besprühung und Belüftung der Wäsche kann kontinuierlich oder pulsierend durchgeführt werden. Auch kann man beim Trocknen die heiße Luft von einer Wand austreten und von der anderen Wand einsaugen und abführen lassen. Lauge und Spülwasser können im Kreislauf und auch über Filter geführt bzw. wiederholt verwendet werden.

Die modernen Waschmittel wirken derart intensiv, daß die erfindungsgemäße Art zu waschen ohne weiteres zu gleichen, wenn nicht sogar besseren Resultaten führt als das Waschen im laminaren Wasser. Angeregt wurden erste Versuche durch publizistische Darbietungen einer Waschmittelfirma im Fernsehen, wobei gezeigt wurde, daß ein fest verknotetes verschmutztes Wäschestück auch im innersten Knotenbereich bei normalem Waschgang absolut gereinigt wurde. Und die Versuche, Wäsche entsprechend vorliegender Erfindung zu waschen, hatten sofort überzeugenden Erfolg.

An den Wänden und Ecken des Schrankes lassen sich auch Vernebelungs- oder Verdampfungsdüsen anbringen, welche die Aufgabe haben, den Raum zusätzlich oder ausschließlich durch die hindurchziehenden Schwaden mit Feuchtigkeit zu sättigen. Die Waschmittel werden auch in diesem Falle das Gewebe durchdringen und den Schmutz lösen, der dann durch Frischwasser-Schwaden heraustropft. Der Schwaden kann beispielsweise dadurch erzeugt werden, daß man Wasser über erhitzte Platten laufen läßt.

Es ist zweckmäßig, die Gesamtoberfläche der Hohlkörper erfindungsgemäß mit Distanzstücken, -stäben, -knöpfen, -wellen, -rippen etc. zu versehen, zwischen welchen die Düsen angeordnet werden, oder ein Drahtgitter oder -flechtwerk zwischen der Wäsche und den Hohlkörpern anzubringen. Dadurch wird in vorteilhafter Weise erreicht, daß die über die Hohlkörper gehängte Wäsche die Spritzlöcher bzw. Sprühdüsen nicht abdecken oder verstopfen und das Wasser bzw. die Trockenluft ungehindert an die Wäsche herangeführt werden kann. Gegebenenfalls können auch zwischen die einzelnen Bahnen zusammengefalteter Wäschestücke Distanzelemente gelegt werden.

Man kann die Hohlkörper unter Umständen auch waagerecht oder annähernd waagerecht, d. h. mit leichter Neigung zum Zwecke eines besseren Wasserablaufs, im Abstand übereinander anordnen und die Wäsche darauflegen. Auch in diesem Falle befinden sich zwischen Hohlkörper und Wäsche geeignete Distanzelemente der genannten Art.

Ein vorteilhaftes Merkmal des Erfindungsgegenstandes besteht schließlich darin, daß in die einander zugewandten Wände von Tür und Türrahmen je eine ringsumlaufende Hohlkehle eingelassen ist, wobei sich beide Hohlkehlen zu einem Kanal von vorzugsweise kreis- oder ellipsenförmigem Querschnitt ergänzen, in welchem ein Schlauch untergebracht ist, der zu Beginn des Waschvorganges mit Wasser oder Luft derart prall gefüllt wird, daß er unter Druck an der Wandung des Kanals anliegt und eine wasserundurchlässige Dichtung zwischen Tür und Türrahmen darstellt.

In der Zeichnung ist der Gegenstand der Erfindung anhand eines Ausführungsbeispiels dargestellt.

Es zeigen:

- Fig. 1 einen Wasch- und Trockenschrank bei entfernter Deck- und Frontwand in perspektivischer Darstellung,
- Fig. 2 denselben Schrank in Vorderansicht,
- Fig. 3 denselben Schrank, jedoch mit an einer Gehäuseinnenwand zusätzlich angeordneten Sprührohren und ohne die an der Gehäusedecke angebrachten Sprührohre, im Grundriß,
- Fig. 4 einen einzelnen Hohlkörper im Seitenriß,
- Fig. 5 denselben Hohlkörper im Schnitt nach der Linie V-V der Fig. 4 und
- Fig. 6 die Schmalseite eines anderen Hohlkörpers mit übergehängtem Wäschestück in vergrößertem Maßstab.

Das abgebildete Wasch- und Trockengerät besteht aus einem ohne Deckenwand und Tür dargestellten Schrank 1, welcher in einen Wäschebehandlungsraum 2 und einen darunter angeordneten Raum 3 zur Unterbringung der erforderlichen Versorgungsaggregate unterteilt ist. In dem Wäschebehandlungsraum 2 sind senkrecht nebeneinander aufgehängte Hohlkörper 4 untergebracht, die beispielsweise aus je zwei randseitig verschweißten Chromstahlblechen bestehen können. Die Hohlkörper 4 sind mittels Laufrollen 5 auf zwei Schienen 7 verfahrbar, so daß ihr gegenseitiger Abstand den erforderlichen Bedürfnissen angepaßt werden kann. Durch Arretieren der Laufrollen 5 mittels der Hebel 6 lassen sich die Hohlkörper 4 in jeder gewünsch-

ten Position festhalten. Die zu waschende und zu trocknende Wäsche wird, wie aus Fig. 1 ersichtlich, entweder wie das Wäschestück 8 über die Hohlkörper 4 oder wie das Oberhemd 9 mittels Bügeln 10 zwischen die Hohlkörper 4 gehängt.

Die Hohlkörper 4 werden über Schlauchleitungen 11 bedarfsweise über eine in dem Raum 3 untergebrachte Pumpe 12 mit Wasser oder über einen nicht dargestellten Kompressor mit Trockenluft versorgt. Das unter Druck in die Hohlkörper 4 geförderte Medium tritt durch Löcher 13 oder durch auf diese aufgesetzte, nicht dargestellte Sprühdüsen aus und beaufschlagt die Wäsche. Oberhalb und unterhalb der Hohlkörper 4 sind gleichfalls an das Wasser-Luft-Versorgungsnetz angeschlossene, quer zu den Hohlkörpern 4 verlaufende Sprührohre 14 angeordnet. Wie aus Fig. 3 ersichtlich, können auch an einer Seitenwand 15 des Schrankes 1 Sprühelemente 16 vorgesehen sein.

Die Hohlkörper 4 können beispielsweise den in Fig. 5 gezeigten Querschnitt haben. Die beiden den Hohlkörper 4 bildenden Wände weisen eine wellenförmige Oberfläche mit Vorsprüngen 17 und Vertiefungen 18 auf. Die über einen derartigen Hohlkörper gehängte Wäsche liegt lediglich an den Vorsprüngen 17 an. Dagegen befinden sich die Löcher 13 in den zurückspringenden Wandteilen und in den Vertiefungen 18, so daß sie von der Wäsche nicht verdeckt werden können und dem Wasser bzw. der Trockenluft einen ungehinderten Durchtritt gewähren.

Die Wände des in Fig. 6 abgebildeten Hohlkörpers 4 sind in vertikaler Richtung gewellt. Hier ist besonders deutlich erkennbar, daß das über den Hohlkörper 4 gehängte Tuch 19 diesen nur an den vorstehenden Wandteilen 20 berührt und von den zurückliegenden Löchern 13 ferngehalten wird.

P a t e n t a n s p r ü c h e :

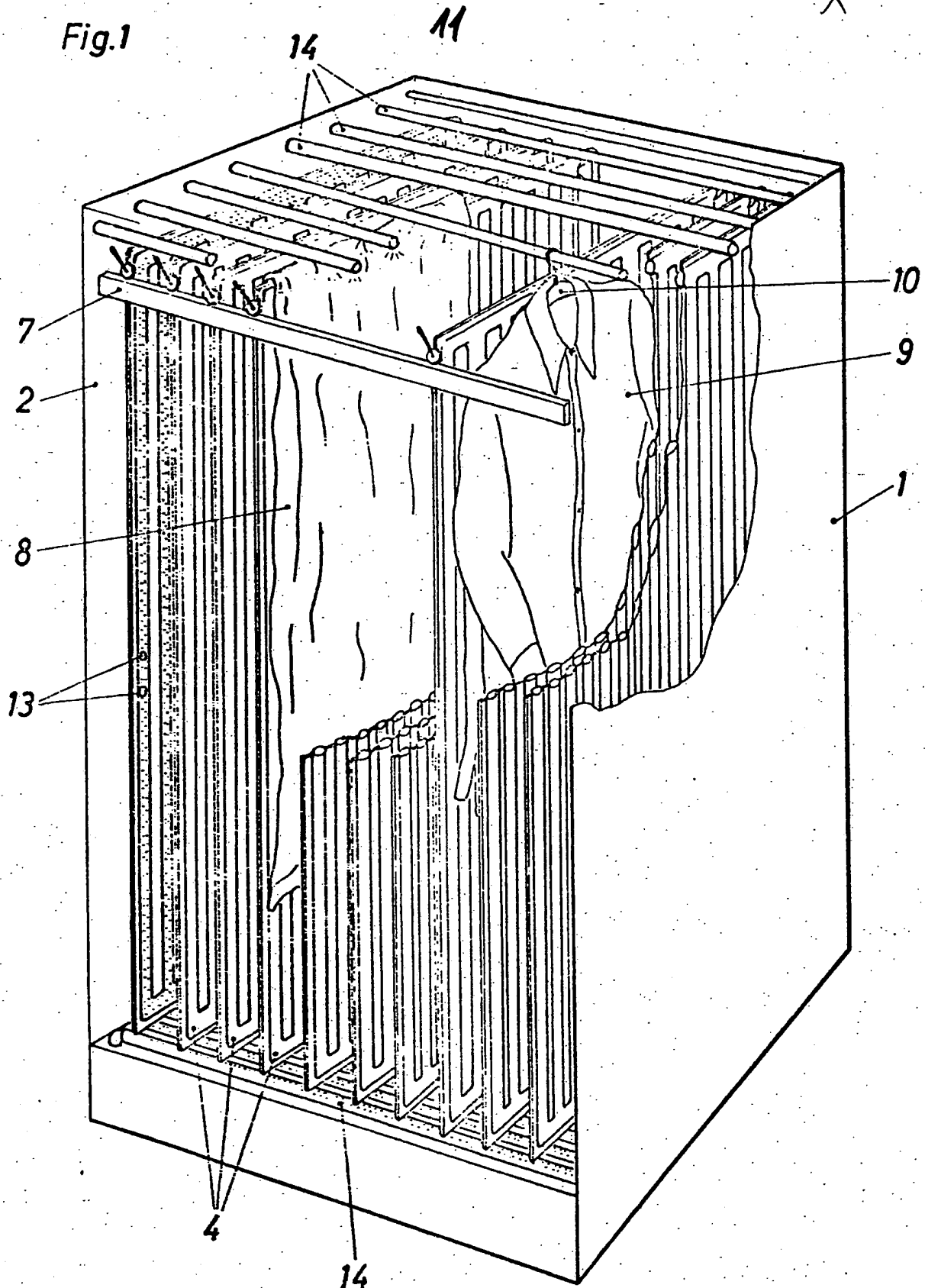
1. Wasch- und Trockengerät, dadurch gekennzeichnet, daß es Hohlkörper oder hohle Wände besitzt, über oder zwischen welche die zu waschende und zu trocknende Wäsche gehängt wird, und daß diese Hohlkörper bzw. hohlen Wände Öffnungen besitzen, durch welche Waschflüssigkeit und Trockenluft gegen die Wäsche geführt werden.
2. Wasch- und Trockengerät nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Hohlkörper bzw. hohlen Wände senkrecht im Abstand nebeneinander in dem Wäscheaufnahmebehälter angeordnet sind.
3. Wasch- und Trockengerät nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Hohlkörper bzw. hohlen Wände waagerecht oder annähernd waagerecht, d. h. mit leichter Neigung, im Abstand übereinander in dem Wäscheaufnahmebehälter angeordnet sind.
4. Wasch- und Trockengerät nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Hohlkörper aus durchlöcherten Schläuchen bestehen.
5. Wasch- und Trockengerät nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß von außen auf die Öffnungen in den Hohlkörpern bzw. hohlen Wänden Sprühdüsen aufgesetzt sind.
6. Wasch- und Trockengerät nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Gesamtoberfläche der Hohlkörper bzw. hohlen Wände mit Distanzstegen, -knöpfen, -wellen, -rippen etc. versehen ist, zwischen welchen die Düsen angeordnet sind, und/oder daß sich zwischen den Hohlkörpern bzw. hohlen Wänden und der Wäsche ein Drahtgitter oder -flechtwerk befindet.
7. Wasch- und Trockengerät nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Hohlkörper bzw. hohlen Wände in bezug auf ihren gegenseitigen Abstand verschiebbar angeordnet sind.

8. Wasch- und Trockengerät nach Anspruch 7, dadurch gekennzeichnet, daß die Hohlkörper bzw. hohlen Wände über Rollen auf Schienen verschiebbar gelagert und in der jeweils gewünschten Position arretierbar sind.
9. Wasch- und Trockengerät nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß an den Innenwänden des Wäscheaufnahmebehälters zusätzliche, senkrecht oder parallel zu den Hohlkörpern bzw. hohlen Wänden verlaufende Kanäle, vorzugsweise Rohre, angeordnet sind, deren Öffnungen zum Austritt der Flüssigkeit bzw. Luft vorzugsweise zu dem jeweiligen Zwischenraum zwischen zwei Hohlkörpern bzw. hohlen Wänden hin gerichtet sind.
10. Wasch - und Trockengerät nach Anspruch 1, gekennzeichnet durch eine Vorrichtung, mittels welcher die Flüssigkeit und die Trockenluft kontinuierlich oder pulsierend an die Wäsche heranführbar ist.
11. Wasch- und Trockengerät nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß zum Zwecke der Zu- und Abführung der Trockenluft die Hohlkörper bzw. hohlen Wände die Luft entweder ausströmen oder einsaugen lassen.
12. Wasch- und Trockengerät nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß dem Wäscheaufnahmebehälter Feuchtigkeits- oder Dampfschwaden zugeführt werden, welche die Wäsche durchnässen, wobei die in den Schwadentröpfchen enthaltenen Chemikalien den Schmutz in der Wäsche lösen, der durch anschließende Behandlung der Wäsche mit chemiefreien Nebel- oder Dampfschwaden aus der Wäsche herauströpft.
13. Wasch- und Trockengerät nach Anspruch 12, dadurch gekennzeichnet, daß die Nebel- oder Dampfschwaden direkt in dem Wäscheaufnahmebehälter erzeugt werden.

- 3 -
- 4
14. Wasch- und Trockengerät nach Anspruch 12, dadurch gekennzeichnet, daß die Nebel- oder Dampfschwaden in einem zusätzlichen, den Wäscheaufnahmebehälter umgebenden Behälter erzeugt werden und durch Einlaßöffnungen in den Wäscheaufnahmebehälter eintreten.
 15. Wasch- und Trockengerät nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß in dem Wäscheaufnahmebehälter oder in einem zusätzlichen Behälter heiz- oder erhitzbare Körper, beispielsweise Platten, untergebracht sind, welche zur Erzeugung von Schwaden mit Wasser berieselbar sind.
 16. Wasch- und Trockengerät nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß in die einander zugewandten Wände von Tür und Türrahmen je eine ringsumlaufende Hohlkehle eingelassen ist, wobei sich beide Hohlkehlen zu einem Kanal von vorzugsweise kreis- oder ellipsenförmigem Querschnitt ergänzen, in welchem ein Schlauch untergebracht ist, der zu Beginn des Waschvorganges mit Wasser oder Luft derart prall gefüllt wird, daß er unter Druck an der Wandung des Kanals anliegt und eine wasserundurchlässige Dichtung zwischen Tür und Türrahmen darstellt.

8
Leerseite .

Fig.1



9

Fig. 2

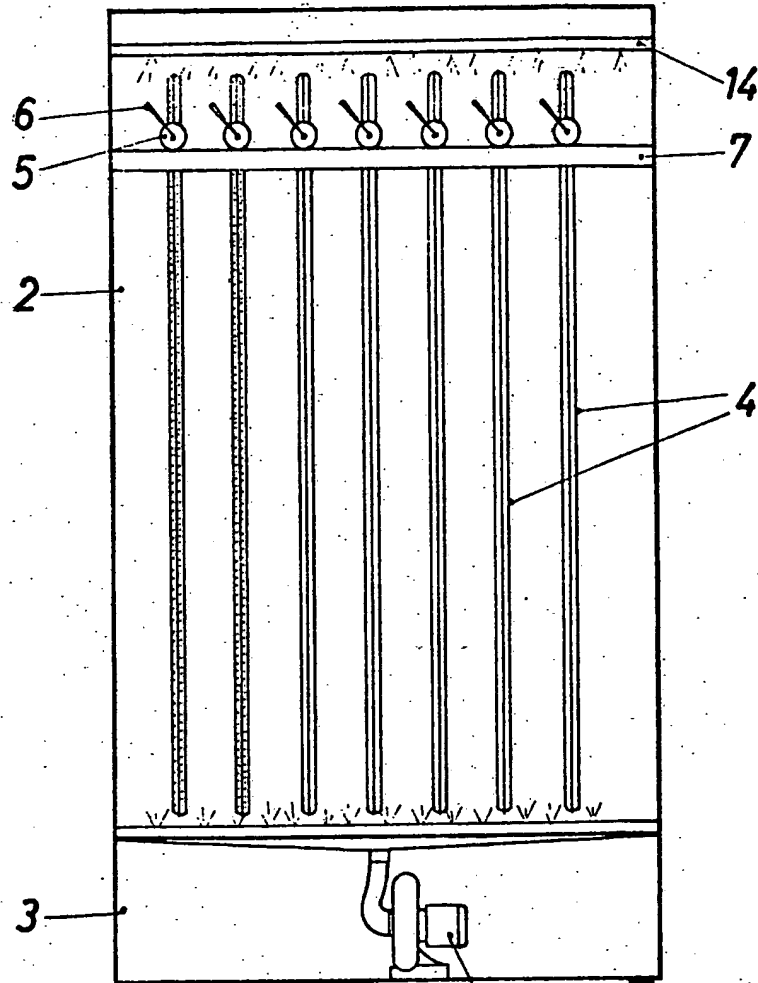
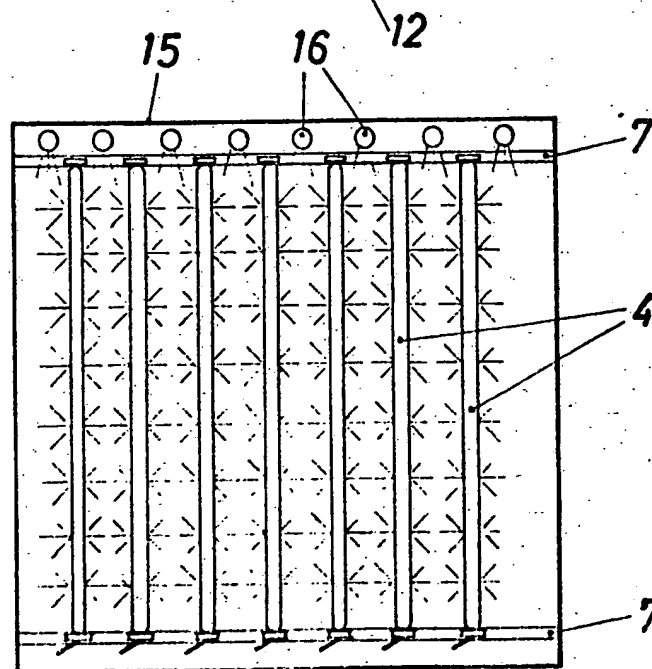


Fig. 3



10

Fig. 4

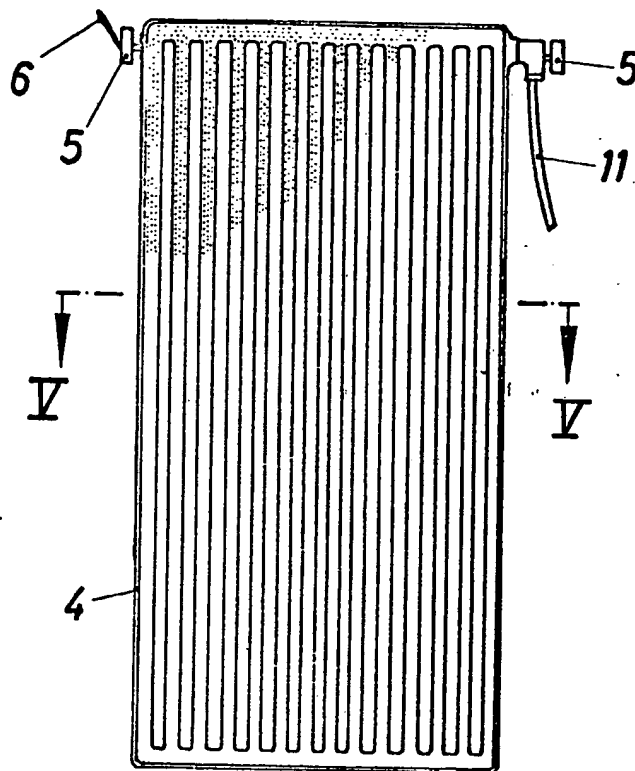


Fig. 6

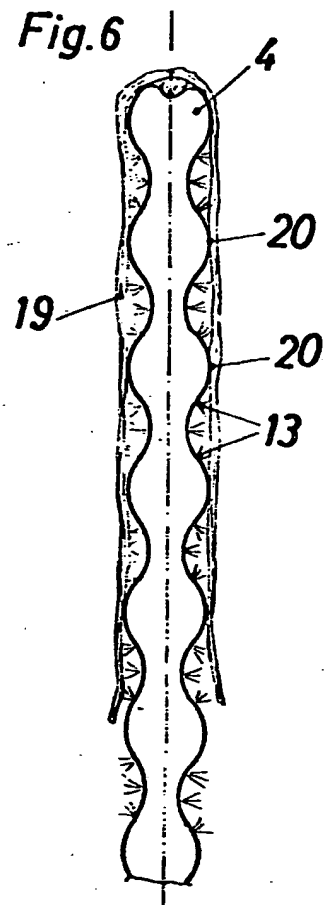


Fig. 5

